REMARKS
Bemerkungen

△1 CONTACT BODY PRE SILVER PLATED MIN. 0.6µm
CONTACT ZONE SELECTIVE PRE SILVER PLATED MIN. 3µm
Kontaktkörper vorversilbert min. 0,6µm
Kontaktzone selektiv vorversilbert min. 3µm

△2 CONTACT ZONE GOLD PLATED MIN. 0.9µm OVER MIN. 1.3µm NI-LAYER
REST TIN PLATED MIN. 1µm
Kontaktzone vergoldet min. 0,9µm über min. 1,3µm Ni-Zwischenschicht
Rest verzinnt min. 1µm

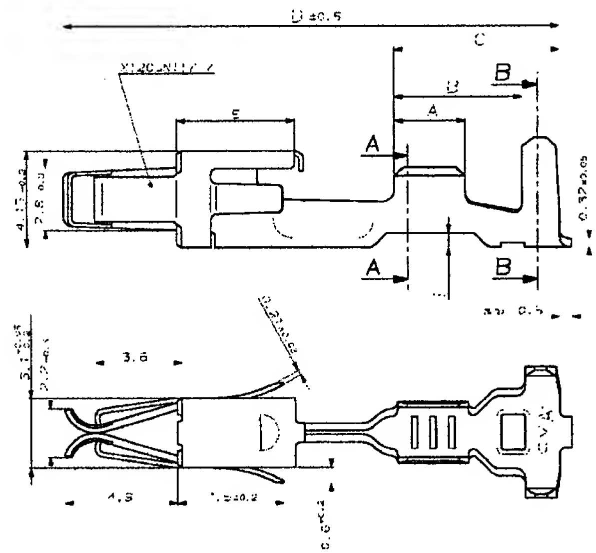
△3 CONTACT ZONE GOLD PLATED MIN. 0.8µm OVER MIN. 1.3µm NI LAYER
REST TIN PLATED MIN. 1µm
CANTILEVER SPRING GOLD PLATED MIN 0.8µm
Kontaktzone vergoldet min. 0,8µm über min. 1,3µm Ni Zwischenschicht
Rest verzinnt min. 1µm
Quenfeder: vollflächig vergoldet min. 0,8µm

(SINGLE WIRE SEAL / Einzel-Dichtungs-System)

AMP ORDER-No. STRIP FORM Bandware	REV	AMP ORDER-No. LOOSE PIECE Einzelausführung	MATERIAL Werkstoff	SURFACE Oberfläche	DBB (mm²)	STRIP FORM Bandware: WIRE CRIMP Drahtcrimp	STRIP FORM Bandware: INSUL.-CRIMP Isol.-Crimp	WIRE CRIMP HEIGHT CH Drahtcrimp-Höhe CH	LOOSE PIECE Einzelausführung: WIRE CRIMP Drahtcrimp	LOOSE PIECE Einzelausführung: INSUL.-CRIMP Isol.-Crimp	APPLICATION TOOL Anschlag-Mk2	HAND TOOL Handzange	A	B	C	D	E	AMP ORDER-No. SINGLE SEAL Einzelabdichtung	AMP ORDER-No. DEAD END PLUG Blindstopfen
2-927768-1 1-927768-1 927768-4 927768-1	[illegible] 6 0 0	2-929929-1 1-929929-1 929929-2 929929-1	CuSn4 CuFe2 CuSn4 CuFe2	△2 △1 verversilbert min. 1µm	1.0-2.5 FLK	E = 3.6 G = 3.8 D = 1.6	H = 3.4 K = 1.5 J = 3.2	2.5mm² = 1.77 2.0mm² = 1.64 1.5mm² = 1.51	E = 2.6 G = 3.5 D = 1.2	H = 4.8 K = 4.2 J = 2.8	Mini-Applicator 2-878015-2	539635-1 mit Matrize 539737-2	3.5	5.8	7.5	18.8	0.4	828905-1	828922-1
2-929937-1 1-929937-1 929937-6 929937-3 929937-1	0 0 0 0 0	2-929938-1 1-929938-1 929938-6 929938-3 929939-1	CuSn4 CuFe2 CuSn4 CuFe2	△2 △1 verversilbert min. 1µm	1.0-2.5 FLK	E = 2.6 G = 2.8 D = 1.8	H = 3.4 K = 4.5 J = 3.2	2.5mm² = 1.77 2.0mm² = 1.64 1.5mm² = 1.51	E = 2.8 G = 3.5 D = 1.2	H = 4.8 K = 4.2 J = 2.8	Mini-Applicator 2-878845-2	539635-1 mit Matrize 539737-2	[illegible]	[illegible]	7.5	21	0.1	828905-1	828922-1
2-929939-1 1-929939-1 929939-6 929939-3 929939-1	0 0 0 0 0	2-929940-1 1-929940-1 929940-6 929940-2 929940-1	CuSn4 CuFe2 CuSn4 CuFe2	△2 △1 verversilbert min. 1µm	0.5-1.0 FLR	L = 2.8 S = 2.8 D = 1.1	H = 3.4 K = 4.5 J = 3.2	1.0mm² = 1.35 0.75mm² = 1.27 0.5mm² = 1.18	L = 2.2 G = 2.8 D = 1.2	H = 4.5 K = 4.2 J = 2.2	Mini-Applicator 878335-2	539635-1 mit Matrize 539737-2	3	5.1	7	21	0.8	828904-1	828922-1
1-927770-1 0-927770-1 2-927770-1 0-927770-8 0-927770-6 0-927770-3	0 0 0 0 0 0	1-929930-1 929930-1 2-929930-1 929930-8 929930-6 929930-3	CuFe2 CuSn4	△2 verversilbert min. 1µm △2 △3 △1 verversilbert min. 1µm	0.5-1.0 FLR	E = 2.6 G = 2.8 D = 1.1	H = 3.4 K = 4.5 J = 3.2	1.0mm² = 1.35 0.75mm² = 1.27 0.5mm² = 1.18	E = 2.2 G = 2.8 D = 1.2	H = 4.5 K = 4.2 J = 2.2	Mini-Applicator 878335-2	539635-1 mit Matrize 539737-2	3	5.1	7	18.8	0.6	828904-1	828922-1
2-929941-1 1-929941-1 929941-6 929941-3 929941-1	0 0 0 0 0	2-929942-1 1-929942-1 929942-6 929942-2 929942-1	CuSn4 CuFe2 CuSn4 CuFe2	△2 △1 verversilbert min. 1µm	0.2-0.5 FLK	E = 2.1 G = 2.1 D = 0.8	H = 3.4 K = 4.5 J = 3.2	0.5mm² = 1.12 0.35mm² = 1.05 0.25mm² = 1.0 0.2mm² = 0.99	E = 1.7 G = 2.1 D = 0.8	H = 4.2 K = 4.5 J = 2.4	Mini-Applicator 878334-2	539635-1 mit Matrize 539737-2	2.5	4.5	6.5	21	0.9	828904-1	828922-1
1-927772-1 927772-3 927772-1	0 0 0	1-929931-1 929931-3 929931-1	CuFe2 CuSn4 CuFe2	△2 verversilbert min. 1µm	0.2-0.5 FLK	E = 2.1 G = 2.1 D = 0.8	H = 3.4 K = 4.5 J = 3.2	0.5mm² = 1.12 0.35mm² = 1.05 0.25mm² = 1.0 0.2mm² = 0.99	E = 1.7 G = 2.1 D = 0.8	H = 4.2 K = 4.5 J = 2.4	Mini-Applicator 878334-2	539635-1 mit Matrize 539737-2	2.5	4.5	6.5	18.8	0.9	828904-1	828922-1

CRIMP DIMENSION (mm)
Crimpabmessungen (mm)

EXTRACTION TOOL
Ausdrückwerkzeug
No.: 968107-1



SINGLE WIRE SEAL
Einzel-Dichtungs-System

THIS DRAWING IS NOT SUBJECT TO CONSTANT CHANGING SERVICE AND DOES NOT LAY CLAIM TO BE COMPLETE. FOR DETAILED SPECIFICATION SEE RESPECTIVE AMP CUSTOMER DRAWINGS. FURTHER VERSIONS ON INQUIRY.
Diese Zeichnung unterliegt nicht dem ständigen Änderungsdienst und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Verbindliche Angaben sind der jeweiligen AMP-Kundenzeichnung zu entnehmen. Weitere Ausführungen auf Anfrage.

AMP Deutschland GmbH

PRODUCT GROUP DRAWING FOR JUNIOR POWER TIMER CONTACT

C-1355016

Junior Power Timer 1/2

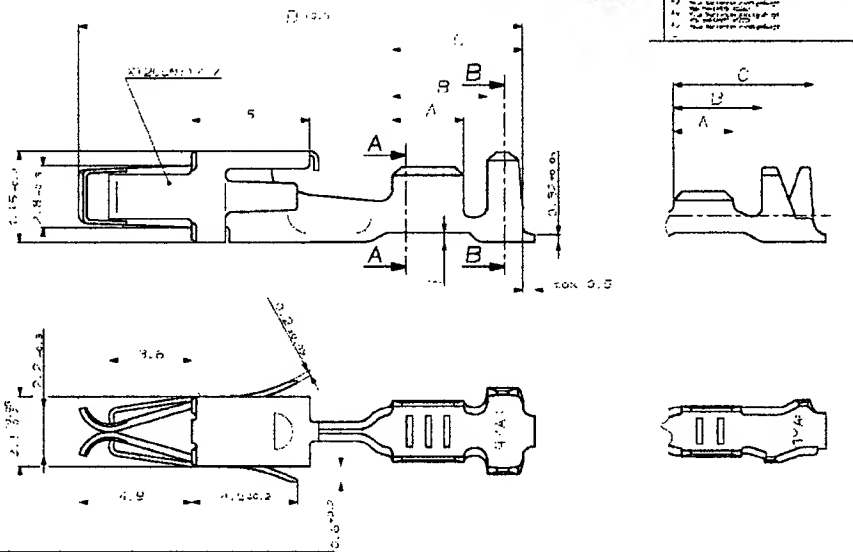
REMARKS
Bemerkungen

1. CONTACT BODY PRT SILVER PLATED MIN. 0.8µm
CONTACT ZONE SELECTIVE PRT SILVER PLATED MIN. 3µm
Kontaktkörper versilbert min. 0,8µm
Kontaktzone selektiv versilbert min. 3µm

2. CONTACT AND CRIMP AREA PRT TIN PLATED, TOUCHING AREA TO CANTILEVER SPRING AND MARKED AREA SELECTIVE 0.4 1.2µm Au OVER 0.3-1.8µm Ni
Kontakt- und Crimpbereich verzinnt, Anlagestelle zur Steckfeder und gekennzeichneter Bereich selektiv 0,4 1,2µm Au über 0,3 1,8µm Ni

3. CANTILEVER SPRING INSIDE AND OUTSIDE 0.4 1.2µm Au
Steckfeder innen und außen 0,4-1,2µm Au

4. CONTACT ZONE GOLD PLATED MIN. 0.5µm OVER MIN. 1.3µm NI LAYER
REST TIN PLATED MIN. 1µm
Kontaktzone vergoldet min. 0,5µm über min 1,3µm Nickelschichtdicke
Rest verzinnt min. 1µm



UNSEALD
ungedichtet

UNSEALD / ungedichtet

AMP ORDER-No. STRIP FORM Bandware	REV	AMP ORDER-No. LOOSE PIECE Einzelzuführung	MATERIAL Werkstoff	SURFACE Oberfläche	DGB (mm²)	STRIP FORM WIRE CRIMP Drahtcrimp	STRIP FORM INSUL.-CRIMP Isol.-Crimp	WIRE CRIMP HEIGHT C Drahtcrimp-Höhe C	LOOSE PIECE WIRE CRIMP Drahtcrimp	LOOSE PIECE INSUL.-CRIMP Isol.-Crimp	APPLICATION TOOL Anschlag-WKZ	HAND TOOL Handcrimpzange	A	B	C	D	E
						CRIMP DIMENSION (mm) Crimpabmessungen (mm)					EXTRACTION TOOL Ausdrückwerkzeug No.: 958107-1						
2-927771-1	D	2-927781-1	CuZn34	1	>1.0 2.5 mm² FLW	E = 5.6 H = 5.5 G = 3.8 F = 5.8 D_{cr} = 1.8 B = 2.8	1.25mm² 1.44 1.5mm² 1.51 2.0mm² 1.64 2.5mm² 1.77	E = 2.8 H = 4.2 G = 3.8 F = 5.2 D_{cr} = 1.7 A = 2.7	FCC Application 878150 2	539625-1 mit Matrize 539667-2	3.3	4.3	5.6	15.8	0.4
1-927768-1	B	1-927777-1	CuZn37	2													
927768-9	B	927777-9															
927768-6	B	927777-6															
927768-3	B	927777-3															
927768 1	B	927777 1															
2-927771-1	A	2-927781-1	CuZn34	3	0.5 1.0 mm² FLW	F = 2.6 H = 3.6 G = 2.2 K = 3.0 D_{cr} = 1.1 B = 1.6	0.5mm² 1.18 0.75mm² 1.27 1.0mm² 1.38	E = 2.2 H = 2.6 F = 3.0 H = 3.8 G = 2.8 K = 3.4 D_{cr} = 1.2 K = 1.6 D_{cr} = 1.0 K = 1.6	FCC Application 878191-2	539635-1 mit Matrize 539671-2	3	4	5.6	18.2	0.4
927771-9	A	927781-9															
927771-6	A	927781-6															
927771-3	A	927781-3															
927771 1	A	927781 1	CuFe2	4													
2-927774-1	C	2-927784-1	CuZn34	5	0.2 0.5 mm² FLW	F = 3.1 H = 3.7 G = 2.1 K = 2.8 D_{cr} = 0.8 B = 1.4	0.2mm² 0.58 0.25mm² 1.00 0.5mm² 1.05 0.5mm² 1.12	F = 1.7 H = 2.2 G = 2.1 K = 2.1 D_{cr} = 0.8 B = 1.3	FCC Application 879332 2	539635-1 mit Matrize 539671-2	2.5	3.5	5.6	16.2	0.4
927774-6	C	927784-6															
927774-3	C	927784-3															
927774 1	C	927784 1	CuFe2	6													
2-963708-1	G	2-963777-1	CuFe2	7	0.08 0.3 mm² FLW	F = 1.7 H = 2.1 G = 1.2 K = 2.2 D_{cr} = 0.8 B = 1.6	0.08mm² 0.19 0.14mm² 0.82 0.22mm² 0.87	F = 1.5 H = 2.0 G = 1.0 K = 2.0 D_{cr} = 0.5 B = 1.4	FCC Application 879189-2	539634-1 mit Matrize 539670-2	2.5	3.55	5.6	15.8	0.4
963708-6	G	963777-6	CuZn34	8													
963708-3	G	963777-3															
963708-1	G	963777-1	CuFe2	9													

THIS DRAWING IS NOT TOOLED TO COMPLIANT DRAWING REVISION AND DOES NOT LAY CLAIM TO BE COMPLETE. FOR DEFINITE SPECIFICATION SEE RESPECTIVE AMP CUSTOMER DRAWINGS. FURTHER VERSIONS ON INQUIRY.
Dieses Zeichnung beinhaltet nicht den gültigen Änderungsstand und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Verbindliche Angaben sind der jeweiligen AMP-Kundenzeichnung zu entnehmen. Weitere Ausführungen auf Anfrage.

AMP
109 18013 0
C-1954046
A1 60779
CUSTOMER DRAWING

Junior Power Timer 2/2